

科技法制与政策

我国研究与开发机构R&D经费支出的最优结构测度

师萍,韩先锋,宋文飞,

西北大学经济管理学院;

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 利用柯布-道格拉斯的效用函数模型,对1991—2008年我国研究与开发机构的R&D经费支出结构进行了测度。研究表明,我国目前研究与开发机构的R&D经费支出结构不够合理,R&D经费支出的最优结构应为基础研究与应用研究费用之和与试验发展费用的比值为0.88:1。因此,应适当增加基础研究、应用研究在R&D经费支出结构中的比重,减少试验发展费用比重,进而使有限的R&D经费支出达到最高使用效率。

**关键词** [研究与开发机构](#) [R&D经费支出](#) [科学研究](#) [试验发展](#) [支出结构](#)

分类号

**DOI:**

对应的英文版文章: [2011-02-025](#)

通讯作者:

师萍

作者个人主页: [师萍](#); [韩先锋](#); [宋文飞](#);

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(419KB\)](#)
- ▶ [\[HTML\]\(0KB\)](#)
- ▶ [参考文献\[PDF\]](#)
- ▶ [参考文献](#)

服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [引用本文](#)
- ▶ [Email Alert](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“研究与开发机构”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [师萍](#)
- [韩先锋](#)
- [宋文飞](#)
- 

